

SJD-ZM-120,SJD-ZM-150智能节能照明控制器

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | SJD-ZM-120,SJD-ZM-150智能节能照明控制器 |
| 公司名称 | 广州智控联合科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区番禺节能科技园番山创业中心2号楼1区204 |
| 联系电话 | 020-62614539 15818197051 |

产品详情

SJD-ZM-50,SJD-ZM-60智能节能照明控制器SJD-ZM-80,SJD-ZM-100智能节能照明控制器

SJD-ZM-120,SJD-ZM-150智能节能照明控制器SJD-ZM-160,SJD-ZM-180智能节能照明控制器

SJD-ZM-200,SJD-ZM-250,SJD-ZM-300智能节能照明控制器

联系人：蒋先生；电话：15818197051（微信同号）

QQ号：276079710；传真：020-62614539

邮箱：276079710@qq.com

智能照明节能控制器基本功能：根据照明用电系统的特点，智能照明节能控制器主回路采用本公司独有的针对单灯补偿电容气体放电灯专项技术精心设计。智能照明节能控制器其节电控制原理是利用IGBT动态调控原理综合与微电脑控制技术、控制负载电压、电流，实时监控电网变化，跟踪调整照明主回路的电压和电流，使灯具工作工况，改善电压波动减少负载功率额外的消耗。通过经纬度时间控制器（天文钟），光控控制器，配合智能照明节能控制器，实现路灯开关、节能、保护等功能。智能照明节能控制器采用中文大屏幕彩色显示屏直观清晰，电压状态、功能状态设置简便，可三相独立设置并实现分相独立自动调整。本机还增加了天文钟经纬时钟功能、光控功能、485通讯功能。

1、自动识别开机软启动功能

本机的自动识别开机软启动功能显著地减少了冷态启动、满压启动对灯丝的冲击，延长了灯具的使用寿命，在负载较大时也不会对电网形成干扰。

2、限压、稳压节能特性

智能照明节能控制器在电源电压以下可无级设定输出电压。考虑负载灯具种类性质的不同，如：气体

放电类灯具电压过低会自动熄灭，因而设置适应电压应按灯具性质来确定，在单片机电脑系统中设计了自动识别限压功能。

3、设置不同时间段、输出不同状态特性

在凌晨道路行人稀少无人行走或极少有人行走，智能照明节能控制器增加了半夜二次降低电压功能，配合经纬时控器（天文钟）同时使用，可实现一路全夜自动开关灯，二路午夜后自动关闭部分灯具同时全夜灯二次降低电压。且能在电网电压波动时，能可靠运行实现限度的节约电能。

4、三相独立调控功能

对于每一相都可以进行独立的输入电压调整与节电控制，操作性强，并且可承受三相不平衡负载。且保证某相故障不影响其它两相的正常工作。

5、启动时调压自适应功能

针对负载状态的不同，微电脑处理器在启动瞬时自动识别负载性质控制启动电压电流的上升率，从而达到在启动灯具时的稳定状态过程。对阻性负载，其调整至设定目标值过程中所需要的时间一般不超过30秒。对容性、感性负载，在有利于灯具启动的同时电脑会自动延长调压过程。根据各负载回路状态的不同，微电脑处理器自适应程序模式会自动控制所需要的时间约2—5分钟。

6、直通功能

当电源电压低于设定值时，系统会自动进入直通状态。当电网电压上升时，系统会自动再次进入节能稳压程序状态。

7、电子保护特性（过热保护、过流保护、限流保护）

智能照明节能控制器具备可靠的反时限过载保护功能，限流保护功能，以及热保护功能等。极大的减少了因超载、漏电、过热等现象所引发的故障。本机的保护功能均是各相独立控制，当其中某相故障保护起控时，其它各相仍然能正常运行。

交通照明——公路、铁路、港口、车站等，其中公路照明包括隧道、桥梁、收费广场、服务区、景观照明等；

公共照明——银行、医院、学校、加油站、体育场馆等；

商业照明——大中型商场、购物中心、超市、宾馆、酒店、大型广告牌等；

工厂照明——电力、通信、纺织、造纸、机械电子、石油化工、服装等。

产品型号：SJD-ZM-50,SJD-ZM-60,SJD-ZM-80,SJD-ZM-100，SJD-ZM-120,SJD-ZM-150,SJD-ZM-180，SJD-ZM-200,SJD-ZM-250,SJD-ZM-300。SJD-ZM-50,SJD-ZM-60智能节能照明控制器SJD-ZM-80,SJD-ZM-100智能节能照明控制器

SJD-ZM-120,SJD-ZM-150智能节能照明控制器SJD-ZM-160,SJD-ZM-180智能节能照明控制器SJD-ZM-200,SJD-ZM-250,SJD-ZM-300智能节能照明控制器